

## La combinación ganadora para alcanzar nuevos niveles de rendimiento



Arık Bey, miembro de Akkanat Holding, se fundó en 1985. La empresa cuenta con cuatro instalaciones ubicadas en Beyşehir, Corlu y Estambul, y produce 10 millones de kilos de algodón al año. Sirve a los mercados de hilatura, confección y bordado, y provee a las marcas de ropa deportiva más grandes del mundo. Arık Bey representa alta calidad y persigue un solo objetivo: hacer que el algodón sea perfecto.

### El desafío

Después de más de 20 años de servicio sin problemas, era momento de reemplazar los husos HPS 68 NASA de Novibra instalados en las máquinas de hilar a anillos G 30 de Arık Bey. La empresa investigó dos opciones: mantener la inversión lo más pequeña posible y solo reemplazar los husos instalados o comprar nuevas máquinas de otros fabricantes de máquinas de hilatura. La tecnología sin igual de Novibra junto con el soporte experto de los técnicos de Rieter fueron el punto decisivo que convenció a Arık Bey de confiar en Novibra y Rieter.

### La solución

El HPS 68 NASA apareció de nuevo como la opción perfecta para Arık Bey. El huso, con una duración impresionante y un rendimiento superior, probó ser la elección correcta en el pasado y el futuro. El cliente también estaba ansioso por probar la CROCOdoff, las coronas de mordaza con autolimpieza de Novibra para máquinas con automudada a fin de aumentar la producción, optimizar el ahorro de energía y reducir los esfuerzos de limpieza.

Arık Bey actualizó sus máquinas de hilar a anillos G 30 de Rieter con los husos HPS 68 NASA de Novibra y la CROCOdoff. Además, los anillos TITAN de Bräcker y el sistema de compactación EliTe de Suessen completaron la actualización.



El HPS 68 NASA y la CROCOdoff son la combinación perfecta para alcanzar nuevos niveles de rendimiento.



Halil Ibrahim Yalim, gerente de Hilandería (izquierda), y Sefa Uysal, gerente de Mantenimiento (derecha)

## Las ventajas para el cliente

Las máquinas de hilar a anillos G 30 están configuradas para diámetros de nuez de huso estándar Novibra de 18,5 a fin de que el número de revoluciones del huso pudiera aumentarse sin una carga adicional ni un alto consumo de energía para la máquina. Gracias a las coronas de mordaza CROCOdoff, las roturas de extremos en la puesta en marcha se redujeron, en promedio, de 40 – 45 a 15 – 20 en la hilatura de 100% algodón, Ne 30 a 16000 rpm. Además, el concepto sin extraplegado de la CROCOdoff disminuye la cantidad de operadores que se necesitan y el mantenimiento. Ya no es necesario detener las máquinas para limpiar el área de captura del huso y los operadores pueden enfocarse en tareas con mayor valor agregado.

Arik Bey confirma que, desde la instalación del año pasado, no ha sido necesario limpiar la CROCOdoff. Este es una ventaja inmensa en comparación con los sistemas de extraplegado tradicionales que requieren que la máquina se apague mensualmente para realizar la limpieza.

También existe una reducción de los desperdicios de extraplegado en comparación con los sistemas tradicionales, ya que la CROCOdoff necesita menos de una vuelta del hilo a fin de ejecutar un agarre seguro del hilo para la mudada.

## La declaración del cliente

*"Estamos muy satisfechos con la reducción de las roturas de extremos en la puesta en marcha a un tercio a pesar del aumento de la velocidad de la máquina en 1000 rpm."*

**Halil Ibrahim Yalim**  
Gerente de Hilandería

Satisfecho con los resultados de la actualización de las 10 máquinas G 30, Arik Bey actualmente está modernizando otras seis máquinas y planea invertir en la actualización de las 24 máquinas restantes.

**Arik Bey**  
Akçaburgaz  
Uğur Mumcu Cd. No:47  
34522 Esenyurt/İstanbul  
Turquía

**Novibra Boskovic s.r.o.**  
Na Kamenici 2188  
68001 Boskovic  
Czech Republic  
T +420 51 652 81 89  
F +420 51 652 81 88  
sales@novibra.com

Los datos y las ilustraciones contenidos en este folleto y en el soporte de datos correspondiente se remiten a la fecha de impresión. Novibra se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias en cualquier momento y sin ningún aviso especial. Los sistemas y las innovaciones Novibra están protegidos por patentes.

3494-v1 es 2206

[www.novibra.com](http://www.novibra.com)